717

POLTEC

Mortier solide pré dosé et prêt à l'emploi pour le collage de blocs en béton.

PRESTATIONS et CARACTÉRISTIQUES

POLTEC 717 est un mortier solide à prise rapide et de faible retrait, composé de ciments spéciaux, de sable calibré et d'adjuvants.

POLTEC 717 présente les caractéristiques suivantes:

- durcissement rapide et forte résistance mécanique.
- facile à travailler, simplement ajouter de l'eau.
- excellente adhérence au béton et à l'asphalte.
- non toxique et inodore.
- résistant aux agents chimiques tels que les sels servant à faire fondre la glace ou la neige.

Couleur
Grise.

APPLICATIONS

POLTEC 717 est utilisé pour le collage des bordures de béton, des blocs circulaires, des pavés de bordure, du mobilier urbain et des pierres de taille.

MODE D'EMPLOI

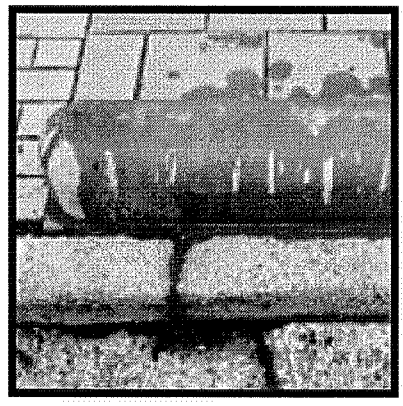
Transport et stockage
A l'abri de l'humidité et du gel le produit peut être stocké pendant 6 mois.

Température d'utilisation
Ne pas appliquer POLTEC 717 en dessous de 5°C ou au dessus de 30°C. . Ne pas utiliser sur un support gelé.

Préparation du support
Le support doit être parfaitement propre et sans parties non-adhérentes. La surface doit être exempte d'huile, de graisse et de poussière. Bien humidifier le support au préalable, aussi bien que le dessous de l'élément à placer. Eventuellement, enlever l'eau résiduelle.

Préparation du produit
Enduit d'accrochage:
1 dose d'eau et 1 dose de poudre POLTEC 717. Sur un support poreux : 1 dose d'eau, 1 dose POLTEC 751 ou POLTEC 440 (additifs) et 1 dose de poudre POLTEC 717.

Mortier:
POLTEC 717 est préparé avec 3,5 litres d'eau propre pour un sac de 25 kg. Mélanger peut se faire avec une machine ou à la main.



POLTEC
CEMENT TECHNOLOGY

Application du produit
Sur le support encore humide, appliquer l'enduit d'accrochage avec une brosse. Appliquer également l'enduit d'accrochage sur le dessous encore humide de l'élément à coller. L'enduit d'accrochage ne peut absolument pas sécher. Sur cette couche d'enduit d'accrochage, une couche de colle POLTEC 717 est appliquée avec une truelle dans une épaisseur de 3 mm au minimum et 12 mm au maximum. Endéans les 10 minutes qui suivent, l'élément à coller encore humide est placé dans le mortier, en l'appuyant fermement. Enlever le mortier excédentaire. Laisser durcir le tout pendant au moins 24 heures avant d'exercer une pression sur l'élément collé.
Consommation
2 kg/mm/m² (partant d'une épaisseur de couche minimale de 3 mm, la consommation est donc de 6 kg/m²)

Nettoyage du matériel
Les outils peuvent être nettoyés avec de l'eau.

MILIEU et SANTÉ
Protection personnelle
POLTEC 717 contient du ciment et peut provoquer des irritations cutanées. Par conséquent le port de gants de protection est à conseiller. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau propre et consulter un médecin.

DONNÉES d'ARTICLE
Emballage et poids
Sac de 25 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Apparence	poudre
Densité de la poudre	1,4 kg/litre
Granulométrie	0 à 2 mm
Résistance à la compression:	
après 2 heures	17 N/mm²
après 24 heures	47 N/mm²
après 28 jours	70 N/mm²
Résistance à la traction sur béton:	
après 2 heures	1 N/mm²
après 28 jours	> 2 N/mm² (rupture dans le support)
Résistance à la traction sur asphalte:	
après 2 heures	0,7 N/mm² (rupture dans l'asphalte)
Temps d'application	environ 20 minutes.
Durée de la prise	entre 20 et 40 minutes.